



Усилитель EDFA pre-amp, Pout max 15dBm, для шасси SNR Lambda

SNR-Lambda-EP-15

Описание

Карта EDFA предуслителя серии Lambda, предназначена для работы в шасси SNR-Lambda-1U и SNR-Lambda-2U.

Усилители Lambda предназначены для работы в сетях DWDM, обеспечивая равномерное усиление во всем диапазоне С.

Карта занимает в шасси один слот, управляется и мониторится по SNMP или WEB.

Модульная платформа серии Lambda предназначена для построение сетей CWDM/DWDM. Решение отвечает потребностям большинства заказчиков.

Модульная платформа серии Lambda предназначена для построение сетей CWDM/DWDM. Решение отвечает потребностям большинства заказчиков.

В зависимости от установленных карт может обеспечивать передачу каналов от 1Гб/с до 200Гб/с на канал. Обеспечивает резервирование оптических трактов, может применяться для 3R регенерации и прочие.

Платформа позволяет получить хорошую надежность без переплаты.

Основные используемые карты:

Карты для шасси SNR-Lambda	
SNR-Lambda-TR-200G	Карта транспондера 200G. Имеет 1 порт CFP2 и 2 порта QSFP28
SNR-Lambda-SA-25G	Карта транспондеров 25G. Карта обеспечивает передачу 4x каналов 25~28G
SNR-Lambda-SA-10G	Карта транспондера 10G. Карта обеспечивает передачу 4x каналов 1~10G
SNR-Lambda-EB-X	Карта усилителя EDFA (booster), усиление до XдБ, выход до +XдБм
SNR-Lambda-EP-X	Карта усилителя EDFA (preamp), усиление до XдБ, выход до +XдБм
SNR-Lambda-DCM-X	Карта фиксированного компенсатора дисперсии на X Км
SNR-Lambda-TDCM-40	Карта настраиваемого компенсатора дисперсии на X Км

В зависимости от установленных карт может обеспечивать передачу каналов от 1Гб/с до 200Гб/с на канал. Обеспечивает резервирование оптических трактов, может применяться для 3R регенерации и прочие.

Платформа позволяет получить хорошую надежность без переплаты.

Основные используемые карты:

Карты для шасси SNR-Lambda	
SNR-Lambda-TR-200G	Карта транспондера 200G. Имеет 1 порт CFP2 и 2 порта QSFP28
SNR-Lambda-SA-25G	Карта транспондеров 25G. Карта обеспечивает передачу 4x каналов 25~28G
SNR-Lambda-SA-10G	Карта транспондера 10G. Карта обеспечивает передачу 4x каналов 1~10G
SNR-Lambda-EB-X	Карта усилителя EDFA (booster), усиление до XдБ, выход до +XдБм
SNR-Lambda-EP-X	Карта усилителя EDFA (preamp), усиление до XдБ, выход до +XдБм
SNR-Lambda-DCM-X	Карта фиксированного компенсатора дисперсии на X Км
SNR-Lambda-TDCM-40	Карта настраиваемого компенсатора дисперсии на X Км

Общие

Тип усилителя	Предусилитель (PA)
Диапазон рабочих длин волн, нм	от 1528.5 до 1561
Диапазон входной мощности, дБм	-30
Коэффициент усиления, дБ	22..28